

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, අගෝස්තු 2016  
General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2016

ගිණුම්කරණය - පිළිතුරු - I

2016 - පිළිතුරු පත්‍රය

01	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
02	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
03	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
04	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
05	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
06	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5
07	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5
08	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5
09	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
10	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5
11	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5
12	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
13	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5
14	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
15	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>

16	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
17	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
18	1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	5
19	1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	5
20	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5
21	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5
22	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
23	1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	5
24	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
25	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5
26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
27	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
28	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
29	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
30	1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	5

(1 සිට 30 දක්වා එක් පිළිතුරකට ලකුණු 04 බැගින් ලකුණු 120 යි.)

31. A - ඔව් (01)  
B - නැත (01)  
C - ඔව් (01)  
D - ඔව් (01)
32. (අ) ළඟය - රු. 200 000 (02)  
(ආ) මෙහෙයුම් වියදම - රු. 70 000 (02)
33. වත්කම් (රු) 115 000 (01) - වගකීම් (රු) 100 000 (01)  
+ ගිණිකම් (රු) 15 000 (02)
34. A - වෙනස් නොවේ. (01)  
B - අඩු වේ. (01)  
C - අඩු වේ. (01)  
D - වෙනස් නොවේ. (01)
35. (අ) රු. 450 000 (02)

- (ආ) යන්ත්‍ර සැපයුම්කරුගේ සහ රු. 22 500 ගිණුම } (02)  
ලද වට්ටම් ගිණුම රු. 22 500
36. (අ) රු. 430 000 (02)  
(ආ) රු. 440 000 (02)
37. A - ඓතිහාසික පිරිවැය සංකල්පය (01)  
B - ගැලපුම් සංකල්පය/ කාලච්ඡේද සංකල්පය (01)  
C - ප්‍රමාණාත්මක ඛණික සංකල්පය (01)  
D - සංගනකා සංකල්පය (01)
38. A - ගිණිකම් (01)  
B - වත්කම් (01)  
C - වියදම් (01)  
D - වගකීම් (01)

ප්‍රාග්ධන ගිණුම - කල්ප හර රු. 200 000  
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම - පවත් බැර රු. 200 000 } 04

විකල්පය හර(රු.) බැර (රු.)  
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම - ශක්ති 500 000  
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම - කල්ප 500 000  
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම - ශක්ති 500 000 } 04  
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම - කල්ප 300 000  
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම - පවත් 200 000

40. (අ) රු. 2 800 000 02  
 (ආ) ශක්ති රු. 1 200 000 01  
 පවත් රු. 700 000 01

41. (1) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතයක් මගින් ඉල්ලා ඇති වීට දී 02  
 (2) ව්‍යාපාරයෙහි මූල්‍ය තත්ත්වය, මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය සහ මුදල් ප්‍රවාහ පිළිබඳ ව විශ්ලේෂණය සහ වඩාත් අදාළ තොරතුරු මූල්‍ය ප්‍රකාශන මගින් ලබාදීම සඳහා 02

42. (1) අතීත සිදුවීම් ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වර්තමාන බැඳීමක් තිබීම (අනෙකින හෝ සම්මුතිය) 02  
 (2) එම බැඳීම බේරුම් කිරීම සඳහා ආර්ථික ප්‍රතිලාභ හා බැඳුණු සම්පත් ව්‍යාපාරයෙන් පිටතට ගලායාමේ හවුස්කාපයක් තිබීම  
 (3) බැඳීමට අදාළ වටිනාකම පිළිබඳ ව විශ්ලේෂණය ඇස්තමේන්තුවක් කළ හැකි වීම 04

43. (1) කල් බදු කාලසීමාව අවසානයේ දී වත්කමෙහි නිත්‍යනුකූල අයිතිය කල්බදු ගැනුම්කරුට පැවරීම  
 (2) වත්කමෙහි සාධාරණ අගයට වඩා සැලකිය යුතු අඩු මිලකට ඉදිරියේ දී වත්කම මිල දී ගැනීමට අවස්ථාවක් කල්බදු ගැනුම්කරුට හිමි අතර කල්බදු ගැනුම්කරු විසින් එම අවස්ථාව භාවිතයට ගනු ඇති බවට කල්බදුද ආරම්භයේ දී ම සාධාරණ ලෙස නිශ්චය කළ හැකි වීම  
 (3) වත්කමෙහි අයිතිය කල්බදු ගැනුම්කරුට නොපැවරුණ ද, වත්කමේ ආර්ථික ජීව කාලයෙන් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකට කල්බදු කාලසීමාව අදාළ වීම  
 (4) කල්බදුද ආරම්භයේ දී අවම කල්බදු ගෙවීම්වල වර්තමාන අගය අවම වශයෙන් වත්කමෙහි සාධාරණ අගය ආවරණය කිරීම  
 (5) කල්බදුදට යටත් වත්කම සුවිශේෂී ස්වභාවයක් දරන විට එය ප්‍රධාන වෙනස් කිරීමකින් තොර ව වෙනත් පාර්ශ්වයකට භාවිත කළ නොහැකි වීම

(මිනැ ම නිර්ණායක 2ක් සඳහා ලකුණු 02 බැගින්) 04

44. ආරම්භක පිරිවැය වියදම  
 A - - ✓01  
 B - ✓01 -  
 C - ✓01 -  
 D - - ✓01

- A - උපකරණ විකිණීමෙන් ලද මුදල්  
 B - ඉඩම් මිලට ගැනීම  
 C - බැංකු ණය මුදල්  
 D - ගෙවූ ණය පොලී

වටිනාකම (රු.)	වර්ගීකරණය	
180 000	ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්	01
1 500 000/500 000	ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්	01
1 000 000	මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්	01
100 000	මූල්‍ය/ ගෙවෙනස් ක්‍රියාකාරකම්	01

46. A - ඔව්. 01  
 B - නැත. 01  
 C - ඔව්. 01  
 D - නැත. 01

47. V/F නිශ්චයක පිරිවැය (ඔව්/ නැත)  
 A - V ඔව්  
 B - V ඔව්  
 C - F ඔව්  
 D - F ඔව්

(මිනැ ම නිවැරදි අයිතම 2කට 01 බැගින්) 04

48. (අ) රු. 48 000 02  
 (ආ) රු. 36 000 02  
 49. සම්පූර්ණ ලක්ෂ්‍යය (ඒකක) ආරක්ෂිත අන්තිකය (ඒකක)  
 (අ) 6 000 01 4 000 01  
 (ආ) 4 000 01 6 000 01  
 50 (අ) වසර 4 02  
 (ආ) 16% 02

1 සිට 30 දක්වා	120
31 සිට 50 දක්වා	80
එකතුව	200

**අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, 2016 අගෝස්තු**  
**General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2016**  
**ගිණුම්කරණය II පිළිතුරු පත්‍රය**

ප්‍රශ්න අංකය 1

(1)

සිමිත සුමේධ පොදු සමාගම  
 2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා  
 ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්  
 ප්‍රකාශනය (01)

	සටහන්	රු'000	
විකුණුම්		12 000	
විකුණුම් පිරිවැය		(6 100)	(01)
දළ ලාභය	(01)	(5 900)	
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය		(2 190)	(03)
පරිපාලන වියදම්		(2 150)	(05)
වෙනත් වියදම්		(50)	(01)
මූල්‍ය පිරිවැය		(394)	(01)
බදු පෙර ලාභය	1 (01)	1 116	
ආදායම් බදු		(500)	(01)
කාලවිච්ඡේදයේ ලාභය	(01)	616	
වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්			
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තයේ වෙනස් වීම		800	(01)
මුළු විස්තීර්ණ ආදායම	(01)	1 416	

- සටහන 01: බදු පෙර ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත වියදම් ද අඩු කිරීමෙන් පසුව ය.

	රු'000
තොග කපා හැරීම	50
ක්ෂය	1 850
කල්බදු පොලී	394

(මිනුම් අයිතම දෙකකට ලකුණු 2 යි.)  
 (ලකුණු 20)

පෙරවැඩ

විකුණුම් පිරිවැය

2015.04.01 තොගය	1 200
ගැනුම්	6 000
2016.03.31 තොගය	(1 100) (01)
	<u>6 100</u>

පරිපාලන වියදම්

වැටුප්	760 (01)
විදුලි ගාස්තු	135 (01)
දුරකථන	65 (01)
කුලී	540
ලී බඩු හා සවි කිරීම් ක්ෂය	150 (01)
කාර්යාල උපකරණ ක්ෂය	500 (01)
	<u>2 150</u>

බෙදාහැරීමේ පිරිවැය

විකුණුම් කොමිස්	240 (01)
බොල්ණය	750 (01)
මෝටර් රථ ක්ෂය	1 200 (01)
	<u>2 190</u>

වෙනත් වියදම්

තොග කපා හැරීම	50 (01)
මූල්‍ය පිරිවැය	
කල්බදු පොලී	<u>394 (01)</u>

(2)

සිමිත සුමේධ පොදු සමාගම  
 2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ගිණිකම්  
 වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය (රු'000)

	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය-සාමාන්‍ය කොටස්	ප්‍රත්‍යා-ගණන සංවිතය	පොදු සංවිතය	රඳවාගත් ඉපැයුම්	එකතුව
2015.04.01 දිනට ශේෂය	4 000	600	1 200	2 327	8 127
සංවිත ප්‍රාග්ධනීක කිරීම	800		(800)		
මුළු විස්තීර්ණ ආදායම		(01) 800		(01) 616	1 416
2016.03.31 ශේෂය	4 800	1 400	400	2 943	9 543

(ලකුණු 03)

(3) සීමිත සුමේධ පොදු සමාගම  
2016.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (01)

	සටහන්	රු'000	රු'000
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
දේපළ, පිරිසක හා උපකරණ	2		(01) 4 950
<b>ජංගම වත්කම්</b>			
තොගය		1 050	(01)
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ		6 250	(01)
ඉදිරියට ගෙවූ දුරකථන ගාස්තු		10	(01)
ඉදිරියට ගෙවූ ආදායම් බදු		35	(01)
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		730	8 075
<b>මුළු වත්කම්</b>			13 025
<b>හිමිකම්</b>			
<b>ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය</b>			
සාමාන්‍ය කොටස්			4 800
<b>සංචිත</b>	(02)		
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය		1 400	
පොදු සංචිතය		400	
රඳවාගත් ඉපැයුම්		2 943	4 743
<b>මුළු හිමිකම්</b>			9 543
<b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>			
කල්බදු ණයහිමියෝ			1 439 (01)
<b>ජංගම වගකීම්</b>			
කල්බදු ණයහිමියෝ		1 308	(01)
උපචිත විදුලි ගාස්තු		15	(01)
ගෙවිය යුතු VAT		720	(01) 2 043
<b>මුළු වගකීම් සහ හිමිකම්</b>			13 025

• සටහන 2: දේපළ, පිරිසක හා උපකරණ (රු'000)

	මෝටර් රථ	කාර්යාල උපකරණ	ලී බඩු සහ සවි කිරීම්	එකතුව
<b>පිරිවැය</b>				
2015.04.01 දිනට ශේෂය	6 000	2 500	1 500	10 000
ප්‍රත්‍යාගණනය		800	(01)	800
ප්‍රත්‍යාගණනය මත සමුච්ඡිත ක්ෂය මාරු කිරීම		(1 500)	(01)	(1 500)
2016.03.31 දිනට ශේෂය	6 000	1 800	1 500	9 300
<b>සමුච්චිත ක්ෂය</b>				
2015.04.01 දිනට ශේෂය	2 400	1 000	600	4 000
කාලච්ඡේදයේ ක්ෂය	(02) 1 200	500	150	1 850
ප්‍රත්‍යාගණනය මත සමුච්චිත ක්ෂය මාරු කිරීම		(1 500)	(01)	(1 500)
2016.03.31 දිනට ශේෂය	3 600	-	750	4 350
2016.03.31 දිනට ධාරණ වටිනාකම්	2 400	1 800	750	4 950

වර්ෂය තුළ කාර්යාල උපකරණ රු. 1 800 000කට ප්‍රත්‍යාගණනය කර රු.800 000ක අතිරික්තයක් ඇති වී ඇත. (ලකුණු 17)

ප්‍රශ්න අංක 1

1	2	3	එකතුව
20	03	17	40

ප්‍රශ්න අංකය 2

(1) සංශෝධිත මුදල් ශේෂය - රු. 540 000 (02)

පෙරවැඩ	රු.
බැංකු ශේෂය	- 290 000
උපදේශන ආදායම්	- 300 000 (01)
	- 590 000
<b>අඩු කළා</b>	
ස්ථාවර නියෝග මත ගෙවූ	} (50 000) (01)
එරෙහේ ණය වාරිකය	
	540 000

2016. 03. 31 දිනට බැංකු සැපයුම් ප්‍රකාශනය (රු'000)

බැංකු ගිණුමට අනුව ශේෂය	(01) 540
එකතු කළා -	
නිකුත් කළ නමුත් ගෙවීමට	
ඉදිරිපත් නොවූ චෙක්පත්	250 (01)
	790
අඩු කළා	
තැන්පත් කළ නමුත් උපලබ්ධි	
නොවූ චෙක්පත්	(50) (01)
බැංකු ප්‍රකාශනයට අනුව ශේෂය	740

(ලකුණු 05)

(2)

රංග, එරංග සහ උදාර හවුල් ව්‍යාපාරය  
2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම්  
ප්‍රකාශනය

(රු'000)		
ආදායම්		
උපදේශන ආදායම්	8 750	(02)
උපදේශන වියදම්	(3 500)	
දළ ලාභය	5 250	(01)
වෙනත් ආදායම්	50	
	5 300	
වියදම්		
මෙහෙයුම් වියදම්	1 200	(01)
ක්ෂය වීම	1 870	(01)
ණය පොලී	40	(3 110)
වර්ෂයේ ලාභය		
ප්‍රාග්ධන පොලී- රංග	118	(01) 2 190
එරංග	118	
උදාර	64	
වේතන- එරංග	480	(01) (300)
උදාර	480	
ලාභ කොටස්- රංග	372	(01) (960)
එරංග	372	
උදාර	186	

(ලකුණු 08)

පෙරවැඩ	රු'000
උපදේශන ආදායම්	8 600
සටහන් නොවූ ආදායම් (සෘජු තැන්පතු)	300
ඉදිරියට ලද උපදේශන ආදායම්	(200)
වෙනත් ආදායම් ලෙස සටහන් වීම	50
	8 750

(3)

ප්‍රාග්ධන ගිණුම්			(රු'000)		
	රංග	එරංග	උදාර		
කිරිකි නාමය	720	720	360	ශේෂය ඉ/ගෙ	1 000 1 000 -
		(01)		මුදල් කාර්යාල උපකරණ	- - (01) 300 700
ශේෂය ප/ගෙ	1 180	1 180	640	කිරිකි නාමය	900 900 -
	1 900	1 900	1 000		1 900 1 900 1 000

ජංගම ගිණුම්

(රු'000)

	රංග	එරංග	උදාර		රංග	එරංග	උදාර
ගැනිලි ගෙවූ ණය පොලී	-	50	(01) -	ශේෂය ඉ/ගෙ	200	100	-
	-	-	30	ණය පොලී	-	-	(01) 40
ගෙවූ වේතන	-	480	-	ප්‍රාග්ධන පොලී	118	118	64
ශේෂය ප/ගෙ	690	540	740	වේතන (02)	-	480	480
	690	1070	770	ලාභ කොටස්	372	372	186
					690	1 070	770

(ලකුණු 07)



(අ) (1) පොදු කාර්ය පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව (රු.'000)

අයිතමය	විභාජන පදනම	එකතුව	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු		සේවා දෙපාර්තමේන්තුව නඩත්තු
			A	B	
වතු වැටුප්	සෘජු	75 000	46 000	13 000	16 000
යන්ත්‍ර ක්ෂය	සෘජු	30 000	20 000	10 000	-
කුලිය	තුළු ප්‍රමාණය (38, 36, 16)	90 000	38 000	36 000	16 000
ආරක්ෂක ගාස්තු	සේවක සංඛ්‍යාව (7, 7, 1)	45 000	21 000	21 000	3 000
විදුලිය	කිලෝවොට් පැය (10, 5, 1)	80 000	50 000	25 000	5 000
නඩත්තු දෙපාර්තමේන්තු පොදු කාර්යය පිරිවැය නැවත විභාජනය	(5:3)	320 000	175 000	105 000	40 000
			25 000	15 000	(40 000)
		320 000	200 000	120 000	-

(ලකුණු 09)

(2) පොදු කාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත

A B  
යන්ත්‍ර පැයකට - රු. 20 (02) ග්‍රම් පැයකට - රු. 10 (02)

පෙරවැඩ	
A	B
$\frac{200\ 000}{10\ 000} = \text{රු. } 20$	$\frac{120\ 000}{12\ 000} = \text{රු. } 10$

(ලකුණු 04)

(3) සපත්තු යුගලයක නිෂ්පාදන පිරිවැය රු. 180 (03)

පෙරවැඩ	
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	30 (01)
සෘජු ශ්‍රමය	20
පොදු කාර්ය පිරිවැය A - 20x5	100 (01)
B - 10x3	30 (01)
	180

(ලකුණු 03)

(4) එකක 5000 දී මුළු පිරිවැය රු. 1 130 000 (04)

පෙරවැඩ	
නිෂ්පාදන පිරිවැය 5 000x180	900 000 (02)
නිෂ්පාදන නොවන - විචල්‍ය 5 000x25	125 000 (01)
ස්ථාවර පිරිවැය	105 000 (01)
	1 130 000

(ලකුණු 04)

ප්‍රශ්න අංක 2

	1	2	3	4	එකතුව
අ	05	08	07	-	20
ආ	09	04	03	04	20
					40

ප්‍රශ්න අංක 3

(1)

ගනුදෙනු අංකය	වත්කම්			වගකීම්			සමීක්ෂ
	දේපල, පිරිසක ලපකරණ	තොග	වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ	දිගුකාලීන ණය	වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ	වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	
1		-60	+80				+20
2		+30	-36				-6
3		-10					-10
4				-4			+6
5			+300	+300		+27	-10
6	+280		-280				-27
7			-20		-50		
8			-12				-12
9			+76				-4
10			+15				+15
	280	-40	75	300	-50	27	28

(ලකුණු 21)

(2)

(රු'000)

2016.03.31 දිනට සංශෝධිත මුදල් ශේෂය 125 (04)

පෙරවැඩ	(රු'000)
නිවැරදි කිරීමට පෙර මුදල් ශේෂය	50 (01)
ඉහත ගනුදෙනුවලින් වූ බලපෑම	75 (03)
	125

(ලකුණු 04)

**විකල්ප පෙරවැඩ**

මුදල් ගිණුම

(රු'000)

ශේෂය ඉ/ගෙ	50	නඩත්තු වියදම්	4
බැංකු ණය	300	ක්වරෝද රථ ගැනුම්	280
ණයගැති ලැබීම්	76	ණයකිමියන්ට ගෙවීම්	20
කපාහල බොල් ණය	15	ගැනිලි (රක්ෂණ වාර්තා ගෙවීම)	12
ආපසු ලැබීම		ශේෂය ප/ගෙ	125
	441		441

(අවසාන ශේෂය හැර ඕනෑම අයිතම 2කට ලකුණු 01 බැගින් (ලකුණු 04))

(රු'000)

(3) සංශෝධිත ලාභය රු. 578 (05)

පෙරවැඩ	(රු'000)
කෙටුම්පත් ලාභය	600
(-) නිමිකමේ අඩු වීම	(28) (02)
(+) ගැනිලි	12 (01)
(-) අමතර ප්‍රාග්ධනය	(6) (01)
සංශෝධිත ලාභය	578

විකල්ප පෙරවැඩ	(රු'000)
කෙටුම්පත් ලාභය	600
දළ ලාභයෙහි වැඩි වීම	20 (01)
ආපසු එවුම්	(6) (01)
වියදම් (10 000+10 000+27 000+4 000)	(51) (01)
බොල් ණය ආපසු ලැබීම	15 (01)
	578

ප්‍රශ්න අංක 3

1	2	3	එකතුව
21	04	05	30

ප්‍රශ්න අංක 4

(1)

(i)

විකුණුම් ගිණුම

(රු'000)

ලාභාලාභ ගිණුම	18 000	මුදල්	6 000 (01)
		ණයගැති පාලන	12 000 (01)
	18 000		18 000

(ii)

ණයගැති පාලන ගිණුම

විකුණුම්	(01) 12 000	මුදල්	2 000 (01)
----------	-------------	-------	------------

(iii)

අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම් ගිණුම

මුදල්	1 200 (01)	ලාභාලාභ ගිණුම	9 300
ණයකිම් පාලන	8 000 (01)		
අත්තිකාරම්	100 (01)		
	9 300		9 300

(iv)

ණයකිම් පාලන ගිණුම

මුදල්	800 (01)	ගැනුම්	8 000 (01)
ශේෂය ප/ගෙ	7 200		
	8 000		8 000

(v)

අත්තිකාරම් ගෙවීම් ගිණුම

මුදල්	300 (01)	අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම්	100 (01)
		ශේෂය ප/ගෙ	200
	300		300

(ලකුණු 13)

(2)

දිමුතු නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරය

(රු'000)

2016 අප්‍රේල් මාසය සඳහා නිෂ්පාදන ගිණුම

අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම්		9 300 (01)
2016.04.30 දිනට නොගෙය	(300) (01)	
පරිභෝජනය කළ අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය		9 000
සෘජු වේතන		
යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ගේ වේතන		400 (01)
ප්‍රාථමික පිරිවැය		9 400
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය		
නිෂ්පාදන සුපරීක්ෂක වැටුප්	700 (01)	
විදුලිය	50 (01)	
කර්මාන්ත ශාලා කුලී	200 (01)	
යන්ත්‍ර ක්ෂය	30 (01)	980
		10 380
2016.04.30 දිනට නොනිමි නොගෙය		(80) (01)
මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය		10 300

(ලකුණු 08)

දිමුතු නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරය  
2016 අග්‍රේල් මාසය සඳහා ආදායම් (රු'000)  
ප්‍රකාශනය

විකුණුම්	18 000	01
ආපසු එවුම්	(500)	01 17 500
නිෂ්පාදන පිරිවැය	01 10 300	
2016.04.30ට නිමි තොගය	(100)	01 (10 200)
දළ ලාභය		7 300
වියදම්		
පරිපාලන වියදම්	200	} 01
වෙළඳාම	300	
		(500)
ලාභය		6 800

(ලකුණු 05)

(000.25)

(4) (i) 2016.04.30 දිනට ප්‍රදාන, පිරිසක හා උපකරණ 3 970 (01)

පෙරවැඩ	(රු'000)	
යන්ත්‍රයේ පිරිවැය	4 000	
ක්ෂය	(30)	01
	<u>3 970</u>	

(62,000)

(ii) ဇွန်လအတွင်း စာချုပ် ပိတ်သိမ်းမှု 410 (02)

පෙරවැඩ	(රු'000)	
ඉදිරියට ගෙන යෑම්	400	01
ඉදිරියට ගෙන යෑම් විද්‍යුලිය	10	01
	<u>410</u>	

(000,000)

(iii) පිරිසිදුකම	7 700	(01)
------------------	-------	------

පෙරවැඩ	(රු'000)
2016.04.01ට ප්‍රාග්ධනය	900
ලාභය	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">01</span> 6 800
	<u>7 700</u>

(ලකුණු 04)

ප්‍රශ්න අංක 4

1	2	3	4	එකතුව
13	08	05	04	30

ප්‍රශ්න අංක 5

(අ)(1) මුදල් ප්‍රවාහ

වර්ෂය	අයිතමය	0	1	2	3	4	5
මුදල් ගලා යාම	පැරණි යන්ත්‍රය විකිණීම වෙහෙසුම් පිරිවැයේ ඉතිරිය කාරක ප්‍රාග්ධනය ආපසු ලැබීම	300 (01)					
			200	200	200	200	220
							280(01)
		300	200	200	200	200	700
මුදල් ගලා යාම	යන්ත්‍රයේ පිරිවැය කාරක ප්‍රාග්ධනය	(1 000) (01)					
		(280) (01)					
		(1 280)	-	-	-	-	-
		(980)	200	200	200	200	700

(පිටු 07)

(2) ශුද්ධ චරිතමාන අගය (NPV) -1 068 000 - 980 000

67.88 000 (02)

(ප්‍රශ්න 02)

පෙරවැඩ			(රු'000)
වර්ෂ	ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ	වර්තමාන සාධක	වර්තමාන අගය
0	(980)	1.0	(980)
1	200	0.91	182
2	200	0.83	166
3	200	0.75	150
4	200	0.68	136
5	700	0.62	434
ශුද්ධ වර්තමාන අගය			88

(3) **ඉද්ධ වර්තමාන අගය ධන බැවින් ව්‍යාපෘතිය**

පිළිගැනීම යෝග්‍ය වේ. (01)

(ප්‍රශ්න 01)



(අ) (1) එක් ගුරුවරයකු මත දායකය = රු.900

(04)

පෙරවැඩ

විකුණුම් ආදායම - විවලය පිරිවැය  
3 000 <sup>[01]</sup> 2 100 <sup>[03]</sup> = 900

විවලය පිරිවැය:  
සංග්‍රහ වියදම් 1 100 <sup>[01]</sup>  
සමරු කලාපය 225 <sup>[01]</sup>  
තෑගි පාර්සලය 775 <sup>[01]</sup>  
2 100

(2) මුළු පිරිවැය ආවරණය කිරීමට සහභාගි විය යුතු ගුරුවරු සංඛ්‍යාව = 50 (05)

පෙරවැඩ

ස්ථාවර පිරිවැය = 45 000 <sup>[04]</sup>  
ඒකක දායකය <sup>[01]</sup> 900 <sup>[01]</sup>

ස්ථාවර පිරිවැය:  
හෝටල් භාස්තුව 35 000 <sup>[01]</sup>  
ශාලා සැරසිලි 5 000 <sup>[01]</sup>  
ගබඳ විකාශන යන්ත්‍ර කුලී 2 000 <sup>[01]</sup>  
හමුව සංවිධානය කිරීමේ වියදම් 3 000 <sup>[01]</sup>  
45 000

(3) සියලු ම ගුරුවරුන් සහභාගි වන්නේ නම් ප්‍රණය කටයුත්ත සඳහා පරිත්‍යාග කළ හැකි මුදල = රු. 90 000 (03)

පෙරවැඩ

මුළු දායකය = <sup>[01]</sup> 900 × 150 <sup>[01]</sup> = 135 000  
(-) ස්ථාවර පිරිවැය = 45 000  
90 000

විකල්ප පෙරවැඩ

<sup>[01]</sup> 900 × (150 - 50) <sup>[01]</sup> <sup>[01]</sup> 90 000

(4) රු.27 000ක් ප්‍රණය කටයුතු සඳහා පරිත්‍යාග කිරීම පිණිස සහභාගි විය යුතු ගුරුවරු සංඛ්‍යාව = 80 (03)

පෙරවැඩ

ස්ථාවර පිරිවැය + පරිත්‍යාග මුදල  
ඒකක දායකය  
<sup>[01]</sup> 45 000 + 27 000 <sup>[01]</sup> = 80  
<sup>[01]</sup> 900

(5) සියලු ම ගුරුවරු සහභාගි වන්නේ නම් ප්‍රවේශපත්‍රයක් විකිණිය හැකි අවම මිල = රු.2 400 (03)

පෙරවැඩ

- මුළු පිරිවැය  
සහභාගි වන ගුරුවරු සංඛ්‍යාව  
- <sup>[01]</sup> 315 000 + <sup>[01]</sup> 45 000  
150 <sup>[01]</sup>  
= 2 400

විකල්ප පෙරවැඩ

150 <sup>[01]</sup> - <sup>[01]</sup> 45 000  
මිල - 2 100 <sup>[01]</sup>  
මිල = 300 + 2 100  
= 2 400

(6) විශ්‍රාමික ගුරුවරුන්ට ප්‍රවේශපත්‍ර මිල දී ගැනීම අවශ්‍ය නොවන්නේ නම් සහ ඔවුන්ගෙන් 24 දෙනෙකු පැමිණීම අපේක්ෂා කරන්නේ නම් මුළු පිරිවැය ආවරණය කරගැනීමට විකිණිය යුතු ප්‍රවේශපත්‍ර සංඛ්‍යාව = 106 (02)

පෙරවැඩ

- ආවරණය කරගත යුතු පිරිවැය  
ඒකක දායකය  
- 45 000 + 50 400 <sup>[01]</sup>  
900 <sup>[01]</sup>  
= 106

ප්‍රශ්න අංක 5

	1	2	3	4	5	6	එකතුව
අ	07	02	01	-	-	-	10
ආ	04	05	03	03	03	02	20
							30

ප්‍රශ්න අංක 6  
(අ)(1)

මිහර අධ්‍යාපන ආයතනය  
2016 වාර්ෂික මාසය සඳහා වැටුප් ලේඛනය

සේවකයාගේ නම	මූලික වැටුප	අතිරේක සැසි දීමනා	පිළිතුරු පත්‍ර දීමනා	දළ වැටුප	සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල්	මුද්‍රා වැටුප	සේවා EPF දායකය	සේවා ETF දායකය
නන්දනී	75 000	15 000	10 000	100 000	10 000	90 000	15 000	3 000
සුමේෂ්	75 000	30 000	15 000	120 000	12 000	108 000	18 000	3 600
මංජුල	60 000	45 000	20 000	125 000	12 500	112 500	18 750	3 750
	210 000	90 000	45 000	345 000	34 500	310 500	51 750	10 350

(2)\*

වැටුප් පාලන ගිණුම (රු'000)	
සේවක අර්ථ සාධක (01)	34 500
අරමුදල	
මුදල්/ ගෙවිය යුතු (01)	310 500
වැටුප්	
	<u>345 000</u>

(ලකුණ 03)

(ආ) (1)

මුදල් ගිණුම (රු'000)	
ශේෂය 01/02	50
ප්‍රවේශපත්‍ර විකිණීම	260 (01)
අනුග්‍රාහක දීමනා	375 (01)
සාමාජික මුදල්	300 (01)
වි - ෂර්ට් විකුණුම්	75 (01)
	<u>1 060</u>
ගායකයින්ට ගෙවීම්	200
සංගීත කණ්ඩායමට ගෙවීම්	80
ශාලා කුලිය	50
සංග්‍රහ වියදම්	30
වි - ෂර්ට් ගැනුම්	100 (01)
වැටුප්	360 (01)
ශේෂය ප/ගෙ	240
	<u>1 060</u>

(ලකුණ 08)

(2)

(i) සාමාජික මුදල් ආදායම් - 350 (01)

පෙරවැඩ (රු'000)	
සාමාජික මුදල්	600 × 500 = 300
යාවර්ධ සාමාජික මුදල්	50
	<u>350</u>

(රු'000)

(ii) සංගීත ප්‍රසංගයේ අතිරික්තය - 415 (04)

පෙරවැඩ සංගීත ප්‍රසංග ගිණුම (රු'000)	
ගායකයින්ට ගෙවීම්	200
සංගීත කණ්ඩායමට ගෙවීම්	80
සංග්‍රහ වියදම්	30
ශාලා කුලිය	75
අතිරික්තය	415
	<u>800</u>
ප්‍රවේශපත්‍ර විකුණුම්	300 (01)
අනුග්‍රාහක දීමනා	500 (01)
	<u>800</u>

(රු'000)

(iii) වි - ෂර්ට් විකිණීමෙන් ලද අතිරික්තය - 15 (02)

පෙරවැඩ (රු'000)	
වි - ෂර්ට් විකුණුම්	300 × 250 = 75 (01)
වි - ෂර්ට් විකුණුම් පිරිවැය	300 × 200 = (60) (01)
	<u>15</u>

(ලකුණ 07)

(3) (i) 2016.03.21 දිනට සමුච්චිත අරමුදල

620

(02)

පෙරවැඩ (රු'000)	
2015.04.01 සමුච්චිත අරමුදල	- 200
අතිරික්තය	- 420 (02)
	<u>620</u>
ආදායම් ප්‍රකාශනය	
ආදායම්	
සාමාජික මුදල්	300
යාවර්ධ සාමාජික මුදල්	50
සංගීත ප්‍රසංගයෙන්	415
වි - ෂර්ට් විකිණීමෙන්	15
	<u>780</u>
වියදම්	
පරිපාලන සහයක වැටුප්	(360)
අතිරික්තය	<u>420</u>

(රු'000)

(ii) යාවර්ධ සාමාජික අරමුදල (350) (01)

(රු'000)

(iii) සංගීත ප්‍රසංගයෙන් ලැබිය යුතු මුදල 165 (02)

පෙරවැඩ (රු'000)	
ප්‍රවේශපත්‍රවලින් ලැබිය යුතු මුදල	- 40 (01)
අනුග්‍රාහකයින්ගෙන් ලැබිය යුතු මුදල	- 125 (01)
	<u>165</u>

ප්‍රශ්න අංක 6

(ලකුණු 05)

	1	2	3	එකතුව
අ	07	03	-	10
ආ	08	07	05	20
				30

ප්‍රශ්න අංක 7

(අ)(1) විකුණුම් රු. 2 000 000 (02)

පෙරවැඩ	
400 000 (01)	- 2 000 000
20% (01)	

(2) සාමාන්‍ය තොගය රු. 200 000 (02)

පෙරවැඩ	
1 600 000 (01)	- 200 000
8% (01)	

(3) මුළු වත්කම් රු. 4 000 000 (02)

පෙරවැඩ	
2 000 000 (01)	
0.5% (01)	

(4) හිමිකම් මත ඉපැයුම් අනුපාතය 10% (02)

පෙරවැඩ	
$\frac{240\ 000}{2\ 400\ 000} \times 100 = 10\%$	(01)

(5) හිමිකම් අනුපාතය 60% (02)

පෙරවැඩ	
$\frac{2\ 400\ 000}{4\ 000\ 000} \times 100 = 60\%$	(01)

(ආ)

සීමිත නායගම් පොදු සමාගම  
2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් රු'000  
ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය (01)

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
බදු පෙර ලාභය	(64)	(01)
ක්ෂය	40	(01)
ලී බඩු විකිණීම මත ලාභය	(16)	(01)
අඩමාන ණය	16	(01)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ මුදල්	(24)	
තොග වැඩි වීම	(80)	(01)
වෙළෙඳ ලාභීය යුතු දෑ අඩු වීම	40	(01)
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ අඩු වීම	(8)	(01)
ගෙවිය යුතු වැටුප් වැඩි වීම	8	(01)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළ යෙදවූ ශුද්ධ මුදල් (01)		(64)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
දේපළ, පිරිසක සහ උපකරණ මිලට ගැනුම්	(80)	(02)
ලී බඩු විකිණීමෙන් ලද මුදල	56	(02)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ ශුද්ධ මුදල් (01)		(24)

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
කොටස් නිකුත් කිරීම	240	(01)
ණය ලබාගැනීම	120	(01)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල් (01)		360
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑවල ශුද්ධ වැඩි වීම		272
2015.04.01 දිනට මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		(80) (01)
2016.03.31 දිනට මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		192 (01)
		(ලකුණු 20)

පෙරවැඩ	දේපළ, පිරිසක සහ උපකරණ ගිණුම්	රු'000
ශේෂය ඉ/ගෙ	240	ලී බඩු 48 (01)
	40 (01)	ශේෂය ප/ග 312
මුදල්	80	
	360	360
	ලී බඩු විකුණුම් ගිණුම්	
ලී බඩු	48 (01)	සමුච්චිත අගය 8 (01)
ලාභාලාභ	16	මුදල් 56
	64	64

ප්‍රශ්න අංක 7

	1	2	3	4	5	එකතුව
අ	02	02	02	02	02	10
ආ	-	-	-	-	-	20
						30